PHOTOMETRES DE FLAMME

INFORLAB CHIMIE présente deux photomètres de flamme simple faisceau, adaptés à l'analyse en routine du Sodium et du Potassium.

Modèle IC9200: pour les laboratoires de contrôle industriels et l'Enseignement

Modèle IC9205: pour les laboratoires de Biologie. La mesure est linéarisée et directe sur le sérum aux concentrations usuelles après une dilution par 200:1 ou 100:1

- Filtres Na et K en standard
- Options: filtres Ca, Ba et Li
- Sécurité: détection automatique de l'extinction de flamme.
- Alimentation: butane, propane ou gaz naturel
- Sortie enregistreur: 0-1V

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Modèles	IC9200 (Industries)	IC9205 (Biologie)
Gammes: Na	< 0,2ppm	120-160 mmoles/l Na (linéarisée)
K	< 0,2ppm	0-10,0 mmoles/l K
Ca	< 15ppm	< 15ppm
Li	< 0,25ppm	< 0,25ppm
Ba	< 30ppm	< 30ppm
Reproductibilité	< 1% cv sur 20 mesures consécutives (solution 10ppm Na)	
Linéarité	Meilleure que 2% sur solutions Na et K (3ppm) et Li (5ppm)	
Interférences	< 0,5% pour Na, K, Li en concentration égale à celle de l'ion mesuré	
Sortie enregistreur	1V nominal pour une lecture de 100.0	
Alimentations	Electrique: 220/240V (50/60Hz)	
	Air comprimé: sans humidité, ni huile à 6l/mn et 1 Kg/cm2	
	Gaz: Butane ou Propane 26 à 37mBar/Gaz naturel 7 à 15mbar	
Dimensions	420(L)x360(l)x300(h) mm	
Poids	8 Kg	

Comment commander

IC9200 Photomètre de flamme version Industrie, livré complet avec filtres Na et K, raccords et clips (air et eau), drain évacuation et mode d'emploi.

IC9205 Photomètre de flamme version Biologie, livré complet avec filtres Na et K, raccords et clips (air et eau), drain évacuation et mode d'emploi.

Accessoires

IC9210/50	Compresseur d'air	IC9260/00	Diluteur automatique
IC9210/01	Filtre Lithium	IC9210/51	Détendeur butane
IC9210/02	Filtre Calcium	IC9210/52	Détendeur propane
IC9210/03	Filtre Barium	IC9210/53	Détendeur gaz naturel
IC9210/54	Séparateur d'eau	IC9240/00	Solution de nettoyage (1 l)

Standards Industries (500 ml)

IC9230/01	1000ppm K
IC9230/02	1000ppm Li
IC9230/03	3000ppm Ba
IC9230/04	1000ppm Na
IC9230/05	1000ppm Ca

Standards Biologie (500 ml)

IC9220/01	1.00 mmole/l Li
IC9220/02	100 mmole/l Na/K
IC9220/03	140 mmole/l Na et 5 mmole/l K
IC9220/04	120 mmole/l Na et 2 mmole/l K
IC9220/05	160 mmole/l Na et 8 mmole/l K

Instruments fabriqués par Snijders analysers b.v (Photomètres proche UV/Visible) et Jenway Ltd (Photomètres de flamme), garantis deux ans pièces et main-d'oeuvre (certification ISO 9001). Notre politique étant basé sur une amélioration constante de la qualité, nous nous réservons le droit de modifier sans préavis les caractéristiques des instruments décrites dans cette notice.

INFORLAB CHIMIE

Téléphone: **01.60.08.28.29**
Télécopie: 01.60.08.80.56
Adresse: 2, Allée des Hirondelles
BP 212
77646 CHELLES CEDEX